

Булычев Алексей Андреевич
ГБОУ города Москвы
«Школа №1195 имени Героя Советского Союза П. И. Меренкова»
Борисов Артём Игоревич
Преподаватель детского технопарка «Альтаир»

ТЕМА ПРОЕКТА

Калькулятор протезов

1. Цель:

Помочь врачам и постадавшим подобрать протез в соответствии с индивидуальными параметрами пользователей или их подопечных

2. Задачи:

- 1) Основная задача – создать оконное приложение – Калькулятор протезов
- 2) Подзадачи, возникшие при создании приложения:
 1. Создание идеи проекта, постановление проблемы и нахождение её решения
 2. Создание внутреннего скелета приложения
 3. Создание и подключения базы данных пациентов
 4. Создание дизайна приложения

3. Оборудование:

- 1) ПК
- 2) ПО для программирования на Python (PyCharm)
- 3) ПО для работы с базами данных и таблицами (SqlLiteStudio)

4. Полученные результаты, рекомендации по их применению и возможное решение выявленных проблем:

5. Перспективы дальнейшей разработки темы:

Улучшить и/или увеличить БД, добавить фирмы-производители, цены и большие индивидуальных пользовательских параметров, добавить обработку stl

моделей протезов и их возможное изменение в соответствии с заданными параметрами и выведенными расчётами